

セットアップをはじめる前に



- 1 モデムの設置(配線)が完了していることを確認してください。
- 2 お使いのパソコンにUSBポートがあることを確認してください。
※USBポートが無い場合は、本無線LAN USBアダプタは使えません。
- 3 お使いのパソコンに有線LANポートがあることを確認してください。
※有線LANポートがない場合、セキュリティ設定はできません。
- 4 上記を確認したら、次のセットアップをしてインターネットに接続してみましょう!

製品の内容を確認してください。

ご使用前に以下のものがそろっていることを□にチェックをつけながらご確認ください。
万一、不足品がありましたら、弊社サポートセンターまでお知らせください。



I-O DATA

アイオーデータ機器製
無線LAN USBアダプタ

かんたん セットアップ ガイド



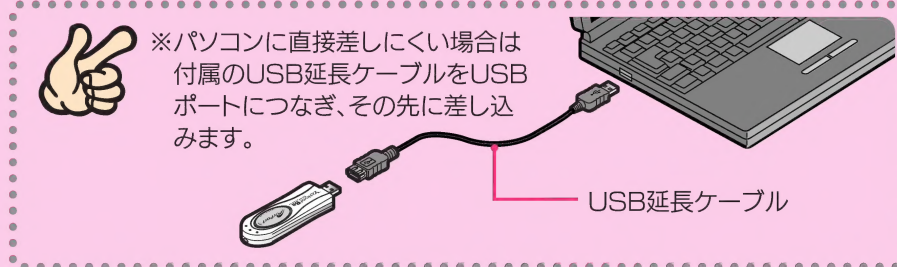
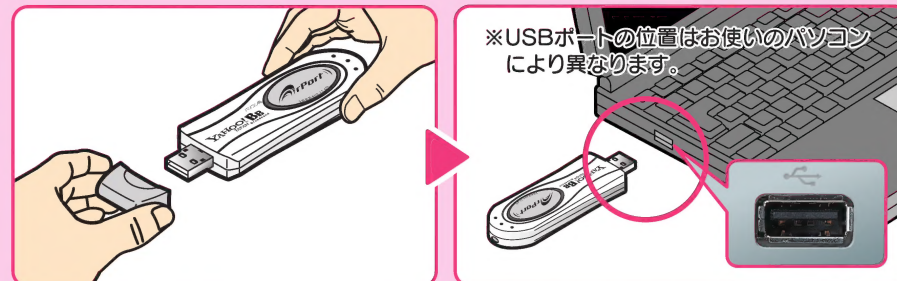
WN-G54/YBB

M-MANU200119-01

ステップ 1 無線LAN USBアダプタを セットアップしよう!

スタート

- 1 パソコンの電源を入れます。
Windowsが完全に起動したことを確認してください。
- 2 無線LAN USBアダプタのキャップを外して、パソコンのUSBポートに差し込みます。



- 3 Windowsのバージョンにより手順が変わります。

Windows XP/2000/Meの場合

自動でインストールの準備がはじまります。

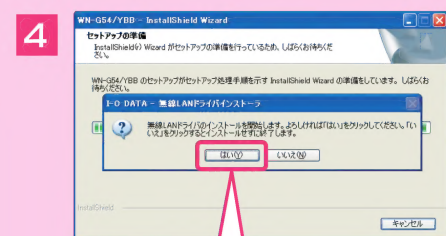
インストール中の進捗を、しばらくお待ちください。

以下の4の画面が表示されるまで、キーボードやマウスに触れず、しばらくお待ちください。

⚠ ご注意
触れた場合、インストールが正常に行われなくなる場合があります。

下の画面が表示されたら、WindowsのCD-ROMをセットし、[OK]ボタンをクリックします。

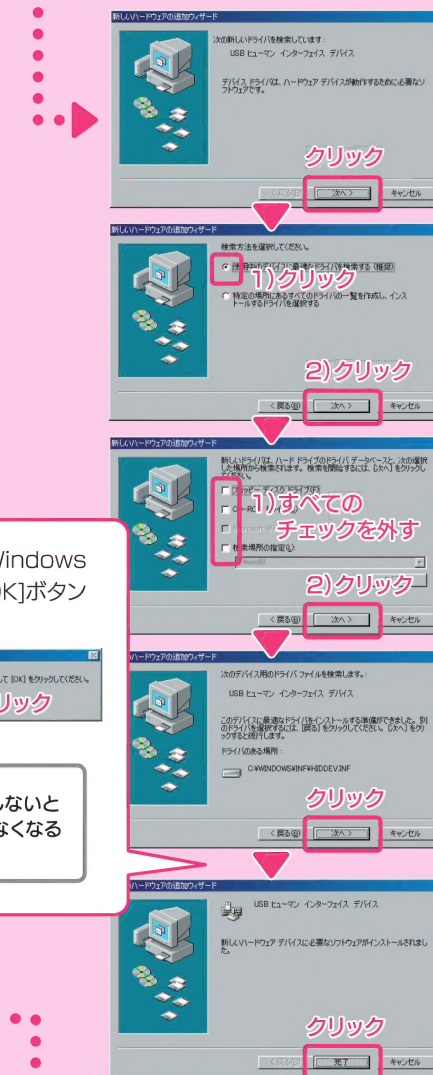
⚠ ご注意
ここでCD-ROMをセットしないとWindowsが正常に起動しなくなる場合があります。



この画面が表示されたら、[はい]ボタンをクリックします。

インストールを自動的にを行いますので、しばらくお待ちください。

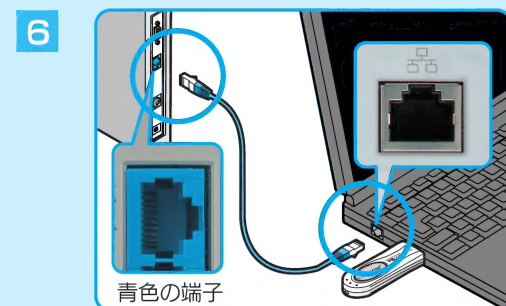
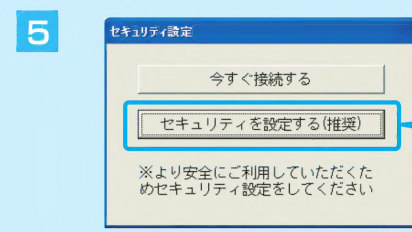
Windows 98(SE含む)の場合



4の画面が表示されるまで、キーボードやマウスに触れずにお待ちください。
⚠ 10分ほどかかる場合があります。触れた場合、インストールが正常に行われなくなる場合があります。

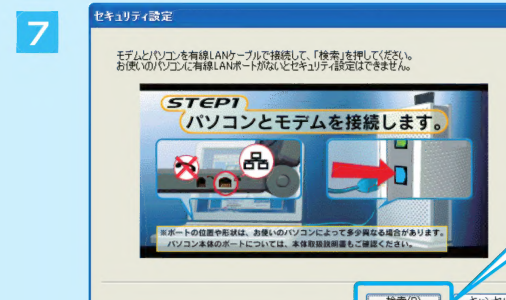
ステップ 2 へつづく

ステップ 2 モデムを設定しよう!



モデムとパソコンをモデムに付属のLANケーブルでつなぎます。
※LANポートの位置はお使いのパソコンにより異なります。

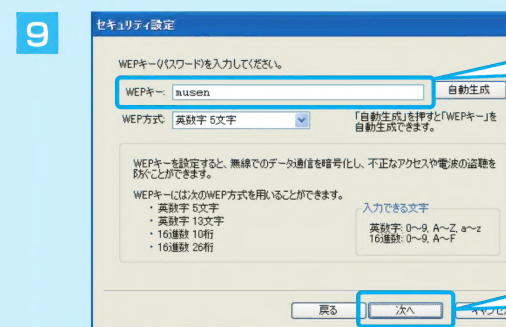
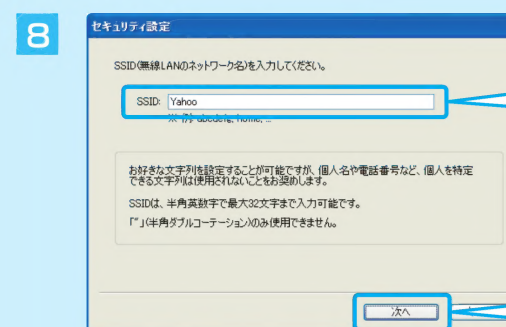
⚠ ご注意
※無線LAN USBアダプタはパソコンに取り付けたままにして、取り外さないでください。
※モデムの取扱説明書もあわせてご覧ください。



「モデムが見つかりません。」と表示された場合は、裏面の【困ったときには:Q2】をご覧ください。

検索中に右の画面が表示された場合(BBセキュリティをご利用の場合) 次の手順にしたがってください。

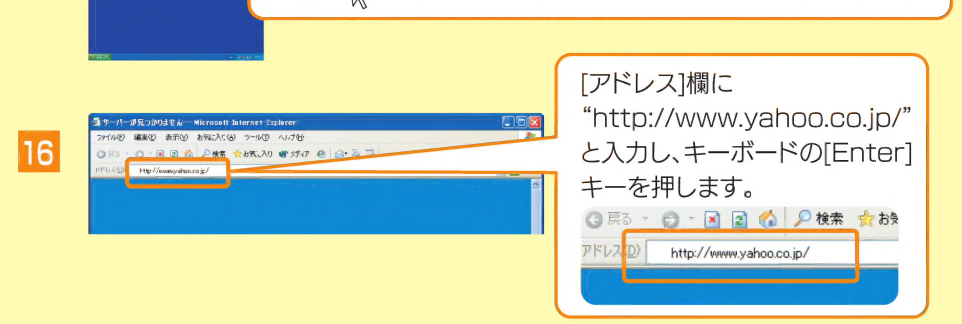
- 1) プルダウンメニューから[許可]を選択
- 2) [常にご利用の処理を使う]にチェック
- 3) [OK]ボタンをクリック



⚠ WEPキーに何を入力すればよいかわからない場合は、[自動生成]ボタンをクリックしてください。
ボタンをクリックすることにより、自動的にランダムなWEPキーを生成します。

ステップ 3 インターネットを楽しもう!

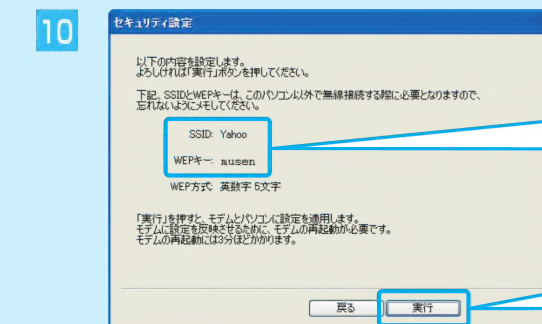
- 15 本製品を差し込んだパソコンを起動し、Webブラウザ(Internet Explorer 5.0以上)を起動します。
- 16 [アドレス]欄に「http://www.yahoo.co.jp/」と入力し、キーボードの[Enter]キーを押します。
- 17 「Yahoo! JAPAN」のホームページが表示されることを確認します。



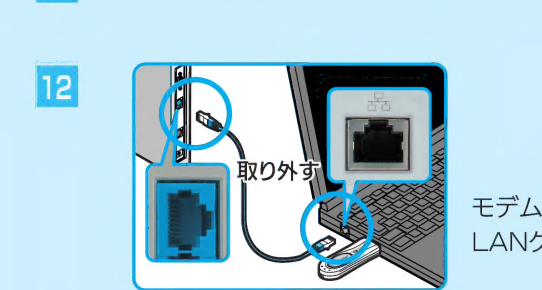
表示されない場合は裏面の【困ったときには:Q3】をご覧ください。

これでインターネット接続ができました。

⚠ ご注意
無線LAN USBアダプタを使用中のご注意
パソコンに取り付けているときは、無線LAN USBアダプタの上に物を乗せたり、ぶつけたりしないでください。破損する場合があります。
無線LAN USBアダプタを取り外す時は
1) Windowsを終了します。
2) 無線LAN USBアダプタをパソコンから取り外します。
3) キャップを付けて、大切に保管してください。



- 11 モデムが再起動します。3分ほどお待ちください。
- 12 モデムとパソコンをつないでいるLANケーブルを取り外します。
- 13 LANケーブルを取り外します。
- 14 パソコンの再起動



パソコンが再起動されます。

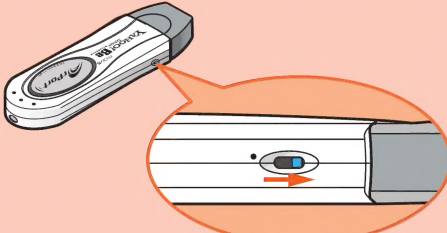
ステップ 3 へつづく



Q1:インストールできない

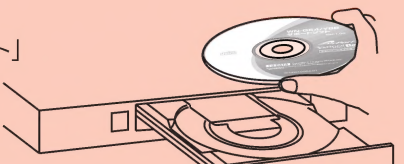
A:「WN-G54/YBBサポートソフト」CD-ROMからインストールしてください。

- 無線LAN USBアダプタ側面の切替スイッチをOFFにします。ボールペンの先など先の細いもので、●印が無い方に切替えてください。

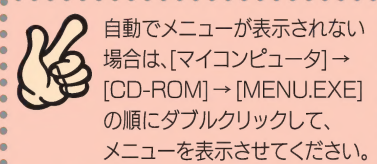


- パソコンの電源を入れます。Windowsが完全に起動したことを確認してください。

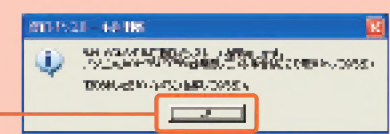
- パソコンに「WN-G54/YBBサポートソフト」CD-ROMをセットします。



- 自動で画面が表示されますので、[復旧インストール]ボタンをクリックします。

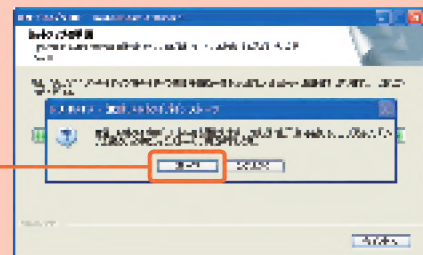


- 無線LAN USBアダプタがパソコンに接続されている場合は取り外して、[OK]ボタンをクリックします。インストールの準備が始まります。

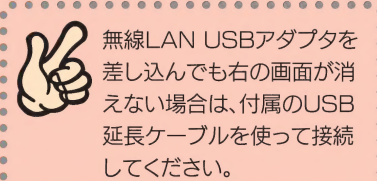


6の画面が表示されるまでお待ちください。

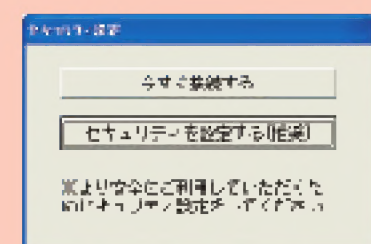
- 「インストールを開始します。」と表示されたら、[はい]ボタンをクリックします。インストールを開始します。しばらくお待ちください。



- 右の画面が表示されたら、無線LAN USBアダプタをパソコンのUSBポートの奥までしっかり差し込みます。



インストール完了後、自動的に[セキュリティ設定]画面が表示されます。次にモデムの設定を行いますので、裏面のステップ2からご覧ください。



Q2:ステップ2-7で「モデムが見つかりません」と表示された

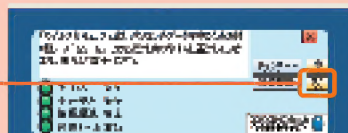
A1:モデムとパソコンがLANケーブルで正しく接続されていることをご確認ください。

A2:モデムの電源が入っていることをご確認ください。

A3:他にLANケーブルをお持ちの場合は、モデムとパソコンをつなぐLANケーブルを変更してお試しください。

A4:「ウイルスセキュリティ」をお使いの場合は、下記の手順でファイアウォールの設定を行い、[再検索]ボタンをクリックしてください。

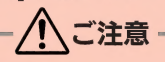
- タスクトレイ(画面右下)のウイルスセキュリティのアイコンをダブルクリックします。
- 表示された画面のスパナアイコンをクリックします。



- [不正侵入を防ぐ]をクリックします。

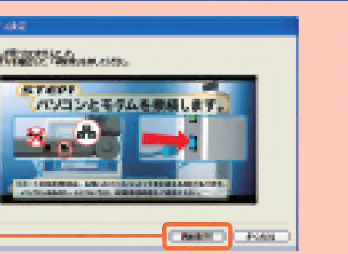


- [完全に開放]を選択します。



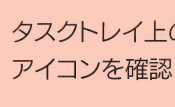
すべての設定が完了し、インターネットへの接続が確認できたら、ファイアウォールの設定を[条件的に遮断]に戻してください。

- [再検索]ボタンをクリックし、裏面のステップ2-6以降をご覧ください。



Q3:セットアップは完了したが、インターネットに接続できない

A:パソコン画面右下にあるタスクトレイ上のアイコンを確認してください。表示されているアイコンによって、次の対処をしてください。



- 無線LAN USBアダプタがパソコンに認識されていない場合に表示されます。
 - 対処法1:付属のUSB延長ケーブルを使ってパソコンに接続しなおしてお試しください。
 - 対処法2:CD-ROMからインストールしてください。CD-ROMからのインストール方法は、【Q1:インストールできない】をご覧ください。

- 電波の状態が悪くモデムが見つからない場合、またはモデムの設定(WEPやSSID)が合っていない場合に表示されます。

- 対処法1:パソコンとモデムの距離を近づけてみてください。また、パソコンとモデムの間に障害物がある場合は、取り除いてみてください。
- 対処法2:次の手順にしたがって、再度モデムの設定を行ってください。

- 1) のアイコンをダブルクリックします。
- 2) [無線LANセキュリティ設定]ボタンをクリックします。



- 3) 裏面のステップ2-6以降をご覧ください。

- モデムとパソコンは無線LANでつながっていますが、パソコン側の問題によりインターネットに接続できません。

- 対処法:ファイアウォールソフトによって、実際の通信を妨げられていることがあります。お使いのファイアウォールソフトの設定で解除してください。詳しくはソフトウェアメーカーへお問合せください。

使用上のご注意

- 本無線LAN USBアダプタは、無線LANをご利用になるパソコンに装着します。パソコン以外の機器でのご利用で生じた損害・トラブルに関しては、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 無線LAN USBアダプタのインストールをする前に、モデムの設定を行い、有線LAN接続でインターネットに接続できることを確認していただく。
- 本製品は、2.4GHz帯域の電波を使用しています。本製品を使用する上で、無線LANの免許は必要ありませんが、以下の注意をご確認ください。
 - 【以下の近くでは使用しないでください】
 - ペースメーカー等の産業・科学・医療用機器等
 - 工場の製造ライン等で使用されている移動体通信用の構内無線局(免許を要する無線局)
 - 特定の電力無線局(免許を要しない無線局)

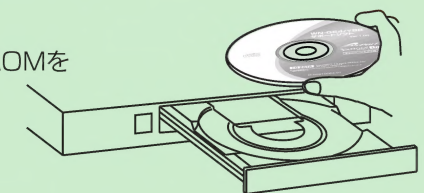
無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

- お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項です!
- 無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば隣接建物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。
- 【通信内容を盗み見られる】
 - 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 【不正に侵入される】
 - 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)特定の人物になりまして通信し、不正な情報を流す(なりまし)傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされよう可能性があります。
- 本末、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行うことで、その問題が発生する可能性は少なくなります。無線LAN機器は、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が施されていない場合があります。従って、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関する全ての設定をマニュアルにしたがって行ってください。
- なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。当社では、お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することを要めます。
- ※セキュリティ対策を施さず、あるいは、無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、株式会社アイ・オー・データ機器は、これによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

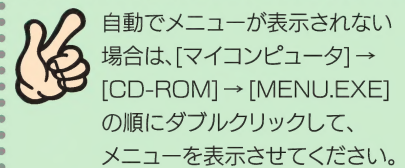
オンラインマニュアルの見かた

本紙に記載のない内容(ランプの説明、トラブル対処、より詳しい設定方法など)については、「WN-G54/YBBサポートソフト」CD-ROMに収録されているオンラインマニュアルをご覧ください。

- 「WN-G54/YBBサポートソフト」CD-ROMをパソコンにセットします。

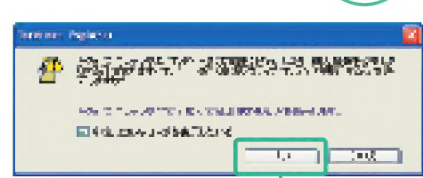


- 自動で表示されるメニューの[オンラインマニュアル]ボタンをクリックします。



Windows XP SP2をご使用の場合



オンラインマニュアルを表示させると、右のメッセージが表示される場合があります。この場合、[今後、このメッセージを表示しない]のチェックを外して、[はい]ボタンをクリックします。









必ずお守りください

ここでは、お使いになる方への危害・財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

■警告及び注意表示

 警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人体に多大な損害を負う可能性が想定される内容を示しています。	 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性又は物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。
---	---	---	--

■絵記号の意味			
 この記号は注意(警告を含む)を促す内容を示げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例)  「発火注意」を表す絵表示	 この記号は禁止の行為を告げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例)  「分解禁止」を表す絵表示	 この記号は必ず行っていた方がいい行為を示げるものです。記号の中や近くに具体的な内容が書かれています。 例)  「電源プラグを抜く」を表す絵表示	

警告

- ！ 注意: 本製品を使用する場合は、ご使用のパソコン周辺機器のメーカーが指示している警告、注意表示を厳守し、正しい手順で使用してください。警告・注意事項を無視すると人体に多大な損害を負う可能性があります。また、正しい手順で操作しない場合、予期せぬトラブルが発生する恐れがあります。ご使用のパソコンや周辺機器のメーカーが指示している警告、注意事項、正しい手順を厳守してください。
- ！ 注意: 本製品を自分自身で修理・分解・改造しないでください。火災や感電、やけど、故障の原因となります。修理は弊社サービスセンターに依頼してください。分解したり、改造した場合、保証期間であっても有料修理となる場合があります。
- ！ 注意: 煙がたつた変な臭いや音が出たら、すぐに使用を中止してください。コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。
- ！ 注意: 本製品の取り扱いには、必ず取扱説明書で接続方法をご確認ください。誤った接続方法により火災や感電の原因となります。正しい接続方法に従ってください。
- ！ 注意: 日本国外で使用できません。

注意

- ！ 注意: 本製品を使用中にデータが消失した場合でも、データの保証は一切いたしません。取扱説明書などで、操作方法を確認してください。また、故障などに備えて定期的にバックアップを行ってください。
- ！ 禁止: 本製品は以下のような場所(環境)で保管・使用しないでください。故障の原因となる場合があります。
 - 振動や衝撃の加わる場所
 - 直射日光の当たる場所
 - 湿気や高温の多い場所
 - 腐食性の強い場所
 - 熱の発生する物の近く(ストーブ・ヒーターなど)
 - 強い磁気・電磁波の発生する物の近く(磁石、ディスプレイ、スピーカ、ラジオ、無線機など)
 - 水気が多い場所(浴室、浴室など)
 - 燃焼した場所
 - 本製品通風孔をふさぐような場所(保管は問題ありません)
 - 腐食性ガスが滞留気中(CO₂、H₂S、NH₃、SO₂、NO_xなど)
 - 電圧の影響の強い場所
 - 湿度・湿度・湿度の高い場所(湿気、カビ、カビなど)
 - 本製品通風孔をふさぐような場所(保管は問題ありません)
- ！ 禁止: パソコンから本製品にアクセス中にパソコンや本製品の電源を切り、リセットしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。

製品仕様

インターフェイス	USB 2.0/1.1 (Type A)	対応機種	USB 2.0または1.1準拠のUSBポート (Type A) と有線LANポートを搭載したDOS/Vマシン
無線準拠規格	IEEE 802.11g/b	対応OS	Windows XP SP1以降/2000 SP4以降/Me/98/SE含む)
伝送方式	直接拡散スペクトラム拡散	対応ブラウザ	Internet Explorer 5.0以降
周波数帯	2412~2472MHz (中心周波数: 1~13チャンネル)	電源電圧定格	DC5V(USB/バス/パワーにて動作)
データ転送速度	54/48/36/18/12/9/6Mbps(IEEE 802.11g)※1 11/5.5/2/1Mbps(IEEE 802.11b)※1	消費電流	500mA
伝送距離	見通し約200m※環境条件により異なります。	使用温度範囲	0℃~35℃(パソコンが動作する温度範囲であること)
セキュリティ	WEP128(104)/64(40)bit、WPA(暗号化方式: TKIP/AES)※2、認証方式: PSK	外形寸法	約33(W)×97(D)×13(H)mm
		質量	約25g

※1: 表示の数値は、無線LAN規格の理論上の数値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
※2: WPAモードは専用モジュールをMicrosoft Webサイトよりダウンロードしてインストールする必要があります。Windows XP SP2ではそのままWPAモードを利用できます。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としています。この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信機を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。



お問い合わせはこちら

株式会社 アイ・オー・データ機器 サポートセンター

住所: 〒920-8513 石川県金沢市桜田町2-84

電話: 0120-923-756 (通話料無料)

受付時間 / 9:00~19:00

(年中無休/施設点検日およびメンテナンス日は休業)

【参考】ホームページもあわせてご覧ください。

<http://www.iodata.jp/lib/ybb/>